

Title (en)
Fuse clamping holder

Title (de)
Sicherungsklemme

Title (fr)
Fixation pour fusible

Publication
EP 2551887 A2 20130130 (DE)

Application
EP 12175966 A 20120711

Priority
DE 102011052198 A 20110727

Abstract (en)
The terminal has a fuse carrier (2) pivotally arranged at a housing (1) i.e. insulation housing, and comprising a pivot arm at which a gripping element (10) is arranged. A receiving element (5) is arranged at the pivot arm such that a fuse element (3) is arranged with its longitudinal axis (6) in an angle of 90 degrees to a longitudinal axis (7) of the arm for allowing insertion of the fuse element into an aperture (19) by pivot movement of the fuse carrier. The fuse element is inserted into the receiving element, and the aperture is vertically formed in the housing.

Abstract (de)
Bei einer Sicherungsklemme soll erreicht werden, die Klemmenteilung zu reduzieren und die Handhabung zu verbessern. Dies wird dadurch erreicht, dass die Sicherungsklemme ein Gehäuse (1), einen verschwenkbar an dem Gehäuse (1) angeordneten Sicherungsträger (2) und ein Sicherungselement (3) aufweist, wobei der Sicherungsträger (2) einen Schwenkarm (4) aufweist, an welchem ein Aufnahmeelement (5), in welchem das Sicherungselement (3) eingesetzt ist, derart angeordnet ist, dass das Sicherungselement (3) mit seiner Längsachse (6) in einem Winkel von im Wesentlichen 90° zur Längsachse (7) des Schwenkarmes (4) angeordnet ist, so dass das Sicherungselement (3) mittels einer Verschwenkbewegung des Sicherungsträgers (2) in eine senkrecht in dem Gehäuse (1) ausgebildete Öffnung (19) einführbar ist.

IPC 8 full level
H01H 85/54 (2006.01); **H01H 85/20** (2006.01); **H01H 85/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 85/202 (2013.01 - EP US); **H01H 85/22** (2013.01 - EP US); **H01H 85/545** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2551887 A2 20130130; **EP 2551887 A3 20140820**; **EP 2551887 B1 20150812**; CN 102903583 A 20130130; CN 102903583 B 20151125; DE 102011052198 A1 20130131; ES 2550191 T3 20151105; JP 2013030483 A 20130207; JP 5499116 B2 20140521; US 2013187747 A1 20130725

DOCDB simple family (application)
EP 12175966 A 20120711; CN 201210262602 A 20120727; DE 102011052198 A 20110727; ES 12175966 T 20120711; JP 2012165576 A 20120726; US 201213558263 A 20120725